



AI专利自动分类服务 WIPS PRISM

PRISM

WIPS的AI专利自动分类服务 WIPS PRISM

5万件, 只需要30分钟! 复杂的专利分类, 交给WIPS PRISM。

现有的专利分类



- 人工成本高
- 消耗大量时间

·5万件分类=5名×8小时×100日



- 不明确的技术分类



- 复杂的再分类

AI自动分类

WIPS PRISM



- 减少人工成本和所需时间

·5万件分类=训练数据后只需要30分钟



- 基于AI准确的技术分类



- 快速的重新运作

采用深度训练程序来的数据训练,
可实现更快、更准确的专利分类。

[参考]专利分类是? 根据用户指定的类别, 对未分类的专利文献进行分类。



怎么去分类的？



利用MLP、CNN等5个深度训练模型和70个初步分类器

先是选择15种最佳分类方法，然后使用集成方法来选择最佳分类模型

适用最佳分类模型，分类大量数据

训练3,000多件的所耗时间约4小时

分类50,000多件专利的所耗时间，只需要30分

- ✓ 专利分类文献不限数量！
- ✓ 只需训练一次，可持续自动分类专利文献。
- ✓ 为每个文献提供最佳分类类别和分类结果概率。

分类结果是否准确？



利用IPC等代码检查各种技术文献的AI分类结果，显示出90%以上的高准确度。

准确度UP! ↗



由于WIPS PRISM应用了针对训练数据优化的定制型分类模型，所以没有任何技术也可以得出准确的结果。

专利分类，用于哪里？

各技术领域的业务战略的制定和研究开发的应用从“专利分类”开始。

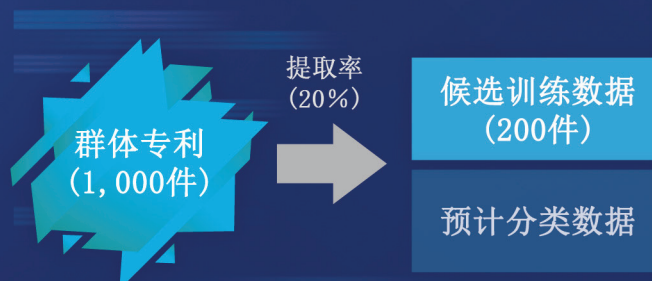


除外，还有其他功能吗？

提取候选训练数据

Q. 我不知道在我的专利中选择哪个文献作为训练数据更好！

A. 可以使用WIPS PRISM内的“提取候选训练数据”这个附加功能！
在未分类的所有文献中，自动提取预测更准确结果的训练数据。
(可输入提取率)



专利文献自动集群

Q. 可以给我一个我所持有的全部专利数据的分类系统吗？

A. 可以使用WIPS PRISM内的“专利文献自动集群”这个附加功能！
以文档中的句子为标准，WIPS PRISM会自动分类专利。
可以通过结果获得最初的分类系统。

